

# Lenovo ThinkEdge SE50 11RH - USFF - Core i7 8665UE / 1.7 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - UHD Graphics 620 - GigE - Win 10 IoT Enterprise 64-bit - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	11RH00BHGE
EAN/UPC	0196803471366

## Beschreibung

Mit einem Intel Core Prozessor und 256 GB SSD-Speicher ist der Lenovo ThinkEdge für alles gerüstet. Durch schnelleren Zugriff und eine beeindruckende Rechenleistung können Sie in Industrieumgebungen effizienter arbeiten. Der verfügbare CAN-Bus und erweiterbare NICs (bis zu 4 Anschlüsse) ermöglichen eine schnelle Kommunikation zwischen Geräten in der Peripherie Ihres Unternehmens.

Zusammen mit Lenovo ThinkShield und cleveren Konstruktionsmerkmalen - zum Beispiel einer Partitionierungsmöglichkeit für Ethernet-Anschlüsse, um unerwünschten Zugriff über IoT-Geräte zu verhindern - ist der Lenovo ThinkEdge SE50 ein unternehmensfähiger Edge-PC für die geschäftlichen Anforderungen von morgen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkEdge SE50 - USFF - Core i7 8665UE 1.7 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - ultra-kleiner Formfaktor
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (8. Gen.) 8665UE / 1.7 GHz (4.4 GHz) (Quad-Core)
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 620 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 7.2 cm
Gewicht	2.985 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Ultra-kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (8. Gen.) 8665UE
Taktfrequenz	1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

### Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe)

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 620 Shared Video Memory (UMA)
-----------------	--

Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8119I, Intel I350-T2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 1 hinten)   2 x serial   2 x USB 2.0   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1)   4 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x HDMI   1 x DisplayPort
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	UL, VCCI, BSMI, GS, NOM, SABS, SASO, EMC, FCC, RoHS, SII, WEEE, IEC 60068-2-27, REACH, IEC 60068-2-64, ICES Class A, Kvalitet, KUCAS, SONCAP, KEBS, INSM, EAC, RCM, BIS, TED, STZ, CM
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	89%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition Deutsch
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	7.2 cm

Gewicht	2.985 kg
---------	----------

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
-----------------------------	--

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	50 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)
--	----------------------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.